

数控精密电火花成形机 苏州电加工机床公司

产品名称	数控精密电火花成形机 苏州电加工机床公司
公司名称	苏州电加工机床研究所有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏苏州市高新区金山路180号
联系电话	13806208765 13806208765

产品详情

数控电火花成型机已经成为众多模具企业心中的"网红", 凭借其丰富的加工放电功能和性能优势成功占据C位, 随着模具企业对设备要求的不断提高, 企业在基础上做了新升级了, 这款机型不但放电出来的模具精度高, 加工, 且不用省模抛光, 通过它加工出来的模具, 可以直接用于生产。

苏州电加工机床研究所有限公司目前主要产品有各种数控电火花微、小孔加工机床、数控电火花线切割机床、轧辊环磨床成套设备、电化学去毛刺机、数控电火花蜂窝磨床、特钢高效切割机等, 产品广泛应用于航空航天、军工制造、纺织、医疗器械、汽车、钢铁等行业。

电火花成型机其基本物理原理是自由正离子和电子在场中积累, 很快形成一个被电离的导电通道。在这个阶段, 两板间形成电流。导致粒子间发生无数次碰撞, 形成一个等离子区, 并很快升高到8000到12000度的高温, 在两导体表面瞬间熔化一些材料, 同时, 由于电极和电介液的汽化, 数控精密电火花成形机生产, 形成一个气泡, 并且它的压力规则上升直到非常高。然后电流中断, 温度突然降低, 引起气泡内向爆炸, 产生的动力把溶化的物质抛出弹坑, 然后被腐蚀的材料在电介液中重新凝结成小的球体, 并被电介液排走。然后通过NC控制的监测和管控, 伺服机构执行, 使这种放电现象均匀一致, 从而达到加工物被加工, 使之成为合乎要求之尺寸大小及形状精度的产品。

电火花成型机的种类

- 1、细孔放电机, 也是其中的一种, 它的主要用途用于打孔加工, 就是在模具上打个孔。
- 2、另外还有一些专用机, 数控精密电火花成形机价格, 如专打石墨的石墨电火花机, 专打钨钢的钨钢火花机。

3、ZNC火花机，Z轴数控，X轴及Y轴手动，是较为实用型的！

4、镜面电火花机，是一种可以加工出镜面效果的火花机，加工出来的模具不用省模，可以直接用于生产当中，节省了人工，数控精密电火花成形机报价，提高了效率，而且，镜面火花机的精度高，数控精密电火花成形机，尤其在模具的应用当中优势明显。

5、塑胶模具放电加工机，也就是我们比较常见的一种电火花成型机类型，主要用于塑胶模具的放电加工，在我国比较常见，价格便宜，应用广泛。

数控精密电火花成形机-苏州电加工机床公司由苏州电加工机床研究有限公司提供。行路致远，砥砺前行。苏州电加工机床研究有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为磨床具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!